

विरगंज उप-महानगरपालिका  
सहायक स्तर पाँचौ तह, रेन्जर पदको  
खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

यस पाठ्यक्रमलाई दुई भागमा विभाजन गरिएको छ ।

भाग	परीक्षा	विषय	पूर्णाङ्क	प्रश्न संख्या	समय	परीक्षा प्रणाली	उत्तीर्णाङ्क
१	लिखित	सेवा सम्बन्धी	१००	५०	४५ मिनेट	वस्तुगत बहुउत्तर (Multiple Choice)	४०
२	अन्तर्वार्ता		२०				

द्रष्टव्य :

१. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमको सबै एकाइहरूबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ ।
२. वस्तुगत बहुउत्तर (Multiple Choice) प्रश्नहरूको उत्तर सही दिएमा प्रत्येक सही उत्तर बापत २ ( दुई) अङ्क प्रदान गरिनेछ भने गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अर्थात् ०.४ अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
३. यस पाठ्यक्रममा जेसुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियमहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ (तीन) महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाइएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा रहेको सम्झनु पर्दछ ।
४. लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र अन्तर्वार्तामा सम्मिलीत गराईनेछ ।

विरगंज उप-महानगरपालिका  
सहायक स्तर पाँचौ तह, रेन्जर पदको  
खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

1. General
  - i. Civil Service Act, 2049 & Regulation, 2050
  - ii. Land use in Nepal
  - iii. Vegetation types of Nepal
  - iv. Distribution of various Forest types in Nepal.
2. Silviculture
  - i. Silvicultural systems
  - ii. Silviculture of indigenous tree species (e.g. Sal, Sissoo, Khote sallo, Khair, Utis, Deodar, Gobresallo, Chileaune, Katus, Saj, Semal, Champ).
  - iii. Silviculture of exotic species (e.g. Teak, Eucalyptus, Pinus Patula, Poplar).
3. Forest Management
  - i. High forest
    - Silvicultural operation
    - Protection
    - Harvesting and distribution
  - ii. Plantation Forest
    - Seed Collection, treatment and storage techniques of commonly planted tree species in Nepal.
    - Nursery techniques of commonly planted tree species in Nepal.
    - Plantation techniques of commonly planted tree species in Nepal.
    - Plantation management, including management of private trees on farm land (e.g. thinning, pruning, lopping, polarding, clearfelling, coppicing etc.)
  - iii. Harvesting and distribution systems for major forest products in Nepal (e.g. construction wood, fire wood etc.)
  - iv. Harvesting and distribution systems of non-woody forest products (e.g. medicinal and aeromatic plants, Sal seed and Resim, collection etc.)
  - v. Agencies involved in harvesting and distribution of forest products in Nepal.
4. Forest Measurement
  - i. Measurement of standing trees.
  - ii. Measurement of felled trees.
  - iii. Volume table, yield table.
  - iv. Tree basal area and volume.
5. Forest Survey
  - i. Fundamental concepts, definition and classification of survey and their applicability in forest management.
  - ii. Chain survey, compass survey, plane table survey and simple levelling.
6. Major Projects and donor agencies involved in forestry development in Nepal.
7. Extension activities adopted by ongoing community and private forestry development projects.
8. Laws and by laws
  - i. Forest laws and bylaws.
  - ii. National Park and Wildlife preservation laws and bylaws.
  - iii. Soil conservation and watershed management laws and bylaws.

विरगंज उप-महानगरपालिका  
सहायक स्तर पाँचौ तह, रेन्जर पदको  
खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

9. General situation of wildlife management
  - i. Rear and endangered wildlife in Nepal.
  - ii. National Parks, wildlife Reserves and conservation Areas in Nepal.
  - iii. Rules governing wildlife hunting or fishing outside the protected areas but within the national forest area.
10. General situation of soil conservation and watershed management in Nepal.
11. Medicinal and Aeromatic Plant
  - i. Important Plant species of medicinal and / or aeromatic use value, their identification and disposition practices.
  - ii. Medicinal and/or aeromatic Plant species restricted for export in crude form Nepal.
12. स्थानीय निकायको प्रशासन
  १. स्थानीय स्वायत्त शासन ऐन, २०५५
  २. स्थानीय स्वायत्त शासन नियमावली, २०५६